

Data of dissolution of either sodium carbonate decahydrate or sodium sulfate decahydrate in presence of the other component

$T / ^\circ C$	w_{init,Na_2SO_4}	w_{end,Na_2SO_4}	w_{init,Na_2CO_3}	w_{end,Na_2CO_3}	$k_{d,Na_2CO_3} / \frac{m}{s}$	$k_{d,Na_2SO_4} / \frac{m}{s}$
23.5	0.213	0.123	0	0.499	$1.9 \cdot 10^{-5}$	
	0.219	0.159	0	0.489	$1.6 \cdot 10^{-5}$	
	0.215	0.122	0	0.487	$1.1 \cdot 10^{-5}$	
	0	0.354	0.268	0.169		$0.8 \cdot 10^{-5}$
	0	0.351	0.251	0.169		$1.0 \cdot 10^{-5}$
	0.187	0.352	0.256	0.176		$0.5 \cdot 10^{-5}$
22	0.218	0.130	0	0.457	$1.0 \cdot 10^{-5}$	
	0.218	0.135	0	0.461	$1.0 \cdot 10^{-5}$	
	0.220	0.151	0	0.449	$0.7 \cdot 10^{-5}$	
17	0	0.224	0.258	0.191		$0.6 \cdot 10^{-5}$
	0	0.224	0.246	0.191		$0.4 \cdot 10^{-5}$
	0.221	0.179	0	0.344	$0.9 \cdot 10^{-5}$	
	0.216	0.196	0	0.401	$0.4 \cdot 10^{-5}$	
	0.216	0.155	0	0.366	$1.1 \cdot 10^{-5}$	
	0.210	0.167	0	0.349	$0.8 \cdot 10^{-5}$	
	0.209	0.174	0	0.350	$1.1 \cdot 10^{-5}$	